

## ЗМІСТ

### ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ. МОНІТОРИНГ ТА ОХОРОНА ЗЕМЕЛЬ

<b>І.О. Новаковська</b> СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ЗЕМЛЕУСТРОЮ В КОНТЕКСТІ ОХОРОНИ ЗЕМЕЛЬ.....	4
<b>Й.М. Дорош, О.С. Дорош, М.П. Стецюк, Р.А. Харитоненко</b> ОБґРУНТУВАННЯ НЕОБХІДНОСТІ ДОПОВНЕННЯ ПЕРЕЛІКУ ОБМЕЖЕНЬ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬ ТА ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК ЕКОЛОГО- ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ОБМЕЖЕННЯМИ .....	18
<b>О.М. Чумаченко, Є.В. Кривов'яз, О.В. Кустовська, І.Г. Колганова</b> ПРИРОДООХОРОННІ ТЕРИТОРІЇ ЯК ОСНОВА ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ ТА НАДАННЯ ЕКОСИСТЕМНИХ ПОСЛУГ У ЄВРОПІ: ОЦІНКА ВНЕСКУ УКРАЇНИ .....	27
<b>Й.М. Дорош, А.В. Барвінський, І.П. Купріянич, Л.А. Свиридова</b> ЕКОЛОГО-ТЕХНОЛОГІЧНІ ОБМЕЖЕННЯ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ ІНСТРУМЕНТ ЗЕМЛЕВПОРЯДНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ТА ОХОРОНИ ЗЕМЕЛЬ .....	34
<b>А.О. Кошель, І.Г. Колганова</b> ДО ПИТАННЯ ПРО ПРАВИЛА РОЗРОБЛЕННЯ РОБОЧИХ ПРОЄКТІВ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ЗАХИСТУ ЗЕМЕЛЬ ВІД ЗАКИСЛЕННЯ (ВАПНУВАННЯ КИСЛИХ ҐРУНТІВ).....	47

### ЕКОНОМІКА. ЕКОНОМІКА ТА ЕКОЛОГІЯ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ

<b>О.С. Дорош, Р.Ю. Деркульський, А.Й. Дорош</b> КРИТЕРІЇ ЗДІЙСНЕННЯ СТРАТЕГІЧНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОЦІНКИ ЗАХОДІВ ЗАПРОПОНОВАНИХ У ДОКУМЕНТАЦІЇ ІЗ ЗЕМЛЕУСТРОЮ.....	54
<b>Й.М. Дорош, А.В. Барвінський, О.С. Дорош, І.-О. Ю. Застулка, В.Є. Смоленський</b> ЕКОЛОГІЧНІ КРИТЕРІЇ ТА ПОКАЗНИКИ ДЛЯ ОЦІНКИ ОПТИМАЛЬНОСТІ ПАРАМЕТРІВ СИСТЕМИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ.....	70
<b>В.А. Богданець, В.Г. Носенко</b> ІНДИКАТОРИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ БЕЗПЕКИ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬ ТА ОЦІНКА РОЗВИТКУ ДЕГРАДАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ ҐРУНТОВОГО ПОКРИВУ З ВИКОРИСТАННЯМ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ МОДЕЛЕЙ.....	83

### ЕКОНОМІКА. УПРАВЛІННЯ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ

<b>О.В. Дребот, С.П. Войтенко, А.П. Кудрик, Т.М. Коткова, О.П. Лук'яненко, О.І. Савчук</b> ОРЕНДНІ ВІДНОСИНИ ТА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКЕ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ В УКРАЇНІ .....	93
<b>І.Ф. Карась, Т.М. Коткова, А.О. Піціль, С.П. Войтенко, О.П. Лук'яненко</b> КАРТΟΣХЕМА ЖИТЛОВОГО ФОНДУ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ: ЯКІСНИЙ ТА КІЛЬКІСНИЙ АНАЛІЗ .....	104

### НАУКИ ПРО ЗЕМЛЮ. ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ МОДЕЛЮВАННЯ СТАНУ ГЕОСИСТЕМ

<b>В.С. Чабанюк, О.П. Дишлик, К.А. Поливач, В.І. Піоро, І.М. Колімасов, Ю.В. Нечипоренко</b> ГОЛОВНІ КОНЦЕПТУАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ СТВОРЕННЯ ЕЛЕКТРОННОГО ДЕРЖАВНОГО РЕЄСТРУ КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ УКРАЇНИ. ЧАСТИНА 2..	114
---	-----

## CONTENTS

### GEODESY AND LAND MANAGEMENT. MONITORING AND PROTECTION OF LAND

**I. Novakovska**

MODERN PROBLEMS OF LAND MANAGEMENT IN CONTEXT LAND PROTECTION ..... 4

**Y. Dorosh, O. Dorosh, M. Stetsiuk, R. Kharytonenko**

JUSTIFICATION OF THE NEED TO SUPPLEMENT THE LIST OF LIMITATIONS REGARDING THE USE OF LANDS AND LAND PLOTS BY ENVIRONMENTAL AND TECHNOLOGICAL LIMITATIONS ..... 18

**O. Chumachenko, Y. Kryvoviaz, O. Kustovska., I. Kolganova**

PROTECTED AREAS AS A BASIS FOR BIODIVERSITY CONSERVATION AND ECOSYSTEM SERVICES IN EUROPE: ASSESSMENT OF UKRAINE'S CONTRIBUTION ..... 27

**Y. Dorosh, A. Barvynskiy, I. Kupriyanchik, L. Svyrydova**

ENVIRONMENTAL AND TECHNOLOGICAL LIMITATIONS AS AN EFFECTIVE TOOL OF LAND MANAGEMENT RATIONAL USE AND PROTECTION OF LANDS ..... 34

**A. Koshel, I. Kolhanova**

ON THE QUESTION OF THE RULES FOR THE DEVELOPMENT OF WORKING PROJECTS BY THE LAND DEVELOPMENT REGARDING THE PROTECTION OF LANDS FROM ACIDIFICATION (LIMING OF ACID SOILS) ..... 47

### ECONOMY. ECONOMICS AND ECOLOGY OF LAND USE

**O. Dorosh, R. Derkul'skyi, A. Dorosh**

CRITERIA FOR PERFORMING A STRATEGIC ENVIRONMENTAL ASSESSMENT OF THE MEASURES PROPOSED IN THE LAND MANAGEMENT DOCUMENTATION ..... 54

**Y. Dorosh, A. Barvynskiy, O. Dorosh, S-O. Zastulka, V. Smolenskiy**

ENVIRONMENTAL CRITERIA AND INDICATORS FOR ASSESSING THE OPTIMALITY OF THE PARAMETERS OF THE AGRICULTURAL LAND USE SYSTEM ..... 70

**V. Bogdanets, V. Nosenko**

INDICATORS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF SAFETY LAND USE AND ASSESSMENT OF DEGRADATION PROCESSES DEVELOPMENT OF SOIL COVER USING GIS MODELS ..... 83

### ECONOMY. LAND MANAGEMENT AND LAND PLANNING

**O. Drebot, S. Voytenko, A. Kudryk, T. Kotkova, O. Lukyanenko, O. Savchuk**

TENANCY AND AGRICULTURAL LAND USE IN UKRAINE ..... 93

**I. Karas, A. Pitsil, T. Kotkova, S. Voytenko, O. Lukhyanenko**

MAP SCHEME OF THE HOUSING FUND OF THE ZHYTOMYR REGION: QUALITATIVE AND QUANTITATIVE ANALYSIS ..... 104

### EARTH SCIENCES. GEOINFORMATION TECHNOLOGIES FOR MODELING THE STATE OF GEOSYSTEMS

**V. Chabaniuk, O. Dyshlyk, K. Polyvach, V. Pioro, I. Kolimasov, J. Nechyporenko**

MAIN CONCEPTUAL PROVISIONS OF THE CREATION OF AN ELECTRONIC STATE REGISTER OF IMMOVABLE CULTURAL HERITAGE OF UKRAINE. PART 2: ..... 114